

بنام خدا

CURRICULUM VITAE

مشخصات فردی

نام: احمد رضا نام خانوادگی: معمار

استاد گروه انگل شناسی و قارچ شناسی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران

آدرس محل کار: تهران، بزرگراه همت غرب، جنب برج میلاد، دانشگاه علوم پزشکی ایران
تلفن: ۰۲۱-۸۶۷۰۳۲۷۲

Email: meamar.ar@iums.ac.ir, ameamar@yahoo.com

تحصیلات

لیسانس میکروبیولوژی از دانشگاه کرمان ۱۳۶۹

فوق لیسانس انگل شناسی از دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۷۵

دکتری تخصصی انگل شناسی پزشکی از دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۸۵

Research Fellow, Parasitology Department, Lille Pasteur Institute, Lille, France. 10/2005 - 2/2006.

متخصص علوم آزمایشگاهی بالینی از دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۹۸

سابقه تدریس و فعالیت های آموزشی

(۱) هیئت علمی گروه انگل شناسی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۷۸-۱۳۷۶.

(۲) سوپروایزر مرکز تحقیقات گوارش و بیماری های ناشی از غذا- دانشگاه شهید بهشتی، بخش انگل شناسی (۸۰-۸۲).

(۳) استادیار گروه انگل شناسی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران ۱۳۹۱-۱۳۸۵

(۴) دانشیار گروه انگل شناسی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۵-۱۳۹۱.

(۵) استاد گروه انگل شناسی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۶.

عضویت در انجمن ها و مجامع

انجمن علمی انگل شناسی ایران

انجمن متخصصین علوم آزمایشگاهی بالینی ایران

تصنیف، تالیف، تدوین و ترجمه کتاب

- ترجمه کتاب انگل شناسی مارکل (۱۹۹۹) سال ۱۳۸۰- انتشارات تیمورزاده
- ترجمه کتاب انگل شناسی مارکل (۲۰۰۶) سال ۱۳۸۶- انتشارات تیمورزاده
- ترجمه و تالیف کتاب دانشنامه پزشکی ۱۳۹۳- وزارت علوم تحقیقات و فناوری بنیاد دانشنامه نگاری ایران
- ترجمه کتاب کرم شناسی پزشکی مولر ۱۳۹۴- انتشارات حیدری

سابقه تدریس در کارگاه ها

- برنامه مدون آموزش مداوم رشته علوم آزمایشگاهی (۱۳۸۱)- دانشگاه علوم پزشکی تهران
- کارگاه کنترل کیفی پارازیتولوژی (۱۳۸۵)- دانشگاه علوم پزشکی ایران
- کارگاه تضمین کیفیت در آزمایشگاه انگل شناسی (۱۳۸۷)- آزمایشگاه مرجع سلامت- دانشگاه علوم پزشکی ایران
- بازآموزی مدون انگل شناسی (بیماری های تک یاخته ای) (۱۳۹۰)- نظام پزشکی تهران
- بازآموزی مدون انگل شناسی (۱۳۹۵)- مرکز بهداشت غرب تهران- دانشگاه علوم پزشکی ایران
- کارگاه تضمین کیفیت در آزمایشگاه تشخیص طبی (۱۳۹۶)- معاونت درمان دانشگاه علوم پزشکی ایران

عضو کمیته علمی کنگره ها

- هفتمین همایش سراسری و دومین کنگره منطقه ای انگل شناسی و بیماری های انگلی- ۱۳۸۹- تهران
- دومین کنگره بین المللی و نهمین کنگره سراسری انگل شناسی و بیماری های انگلی در ایران ۱۳۹۴- گیلان
- سومین کنگره بین المللی و دهمین کنگره سراسری انگل شناسی و بیماری های انگلی در ایران ۱۳۹۶- شیراز
- چهارمین کنگره بین المللی و یازدهمین کنگره سراسری انگل شناسی و بیماری های انگلی در ایران ۱۳۹۸- ارومیه
- پنجمین کنگره بین المللی و دوازدهمین کنگره سراسری انگل شناسی و بیماری های انگلی ایران ۱۴۰۳- کرج
- شانزدهمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین ۱۴۰۳- تهران

سابقه فعالیت های آزمایشگاهی

- آزمایشگاه بیمارستان ۵۰۱ ارتش- ۱۳۷۰ تا ۱۳۷۲
- آزمایشگاه مرکزی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۷۶-۱۳۷۸
- آزمایشگاه پاتوبیولوژی سینا- ۱۳۷۰ تا ۱۳۸۵
- آزمایشگاه پاتوبیولوژی نور- ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۰
- مسئول فنی آزمایشگاه زکریای رازی شهر ری از سال ۱۴۰۰

- (۱) نویسندگان: نرگس چیت ساز، احمد رضا معمار، الهام رزمجو، سهیلا شفقی سیسی، مریم علیپور، مریم صادقی، زهرا رام پیشه، زینب قاسمی، رسول علیان نژاد، علیرضا بدیرزاده
عنوان مقاله: تشخیص مولکولی پنوموسیستیس جیرووسی در نمونه های لاواژ برونکوآلوئولار در بیماران مبتلا به اختلالات مختلف ریوی
نام نشریه: علوم پزشکی اردبیل - دوره ۲۳ - شماره ۴ - زمستان ۱۴۰۲ - صفحات ۳۳۳-۳۴۲
- (۲) نویسندگان: طاهر علمی، مصطفی اکبری قمی، فریده خان آبادی، احمد رضا معمار، زینب عجم، سعید علی نژاد معلم، و همکاران.
عنوان مقاله: خواص تومورزایی و ضد توموری انگل ها: یک مطالعه مروری.
نام نشریه: مجله طب نظامی - بهمن - اسفند ۱۴۰۱ - جلد ۲۴ شماره ۹ صفحات ۱۵۹۶-۱۶۰۷
- (۳) نویسندگان: ناهید جلال لو، ملیکا یار محمد، احمد رضا معمار.
عنوان مقاله: بررسی انگل های مرتبط با بیماری های قلبی
نام نشریه: علوم پیراپزشکی و بهداشت نظامی - سال سیزدهم، شماره ۲ / تابستان ۹۷ - صفحات ۴۴-۵۰
- (۴) نویسندگان: الهام رزمجو، احمد رضا معمار، سید عباس متولیان، لامع اخلاقی،
عنوان مقاله: شیوع انگل های رودهای در مراجعین به بیمارستان میلاد، تهران
نام نشریه: علوم پزشکی رازی - دوره ۲۵، شماره ۱۷۰-۱۳۹۷ - صفحات ۸۱-۷۳.
- (۵) نویسندگان: ناهید جلال لو، احمد رضا معمار.
عنوان مقاله: بررسی فراوانی بلاستوسیستیس در بیماران دارای انواع بدخیمی ها در مقایسه با جمعیت کنترل
نام نشریه: علوم پیراپزشکی و بهداشت نظامی - سال دوازدهم، شماره ۳ / پاییز ۱۳۹۶ - صفحات ۲۲-۱۷
- (۶) نویسندگان: افشین داوری، لامع اخلاقی، احمد رضا معمار، محمد جواد نمازی، رامتین حدیقی، فاطمه طباطبایی، سمیه طریحی
عنوان مقاله: بررسی فراوانی انگل های روده ای در ناتوانان ذهنی مراکز شبانه روزی بهزیستی شهرستان اردبیل در سال ۱۳۹۰
نام نشریه: علوم پزشکی سبزوار - دوره ۲۰ / شماره ۱ / بهار ۱۳۹۲ - صفحات ۱۰۸-۱۰۱.
- (۷) نویسندگان: صبا عرشی، هومن زندآور، هرمزد اورمزدی، لامع اخلاقی، الهام رزمجو، رامتین حدیقی، احمد رضا معمار
عنوان مقاله: ارتباط توکسوکاریازیس با نشانگان رینیت آلرژیک در مراجعین به درمانگاه تخصصی آسم و آلرژی بیمارستان رسول اکرم (ص)، تهران - نام نشریه: علوم پزشکی رازی - جلد ۱۹، شماره ۱۰۲-۱۳۹۱ - صفحات ۷۰-۶۵.
- (۸) نویسندگان: مهربان فلاحتی، روح الله فاتح، سمیه شریفی نیا، علی کنعانی، احمد رضا معمار، فتنه هاشم دباغیان
عنوان مقاله: اثرات ضد کاندیدائی عصاره های موسیر بر عوامل کاندیدایزیس مزمن
نام نشریه: علوم پزشکی رازی دوره ۱۹، شماره ۱۰۰، مهر ۱۳۹۱ - صفحات ۲۸-۲۲.

۹) نویسندگان: محمد رضا سروی، حسین نوروزی، الهام رزمجو، احمد رضا معمار، فروزان محمدی، سید امیر یزدان پرست، مهربان فلاحی - عنوان مقاله: استخراج پنوموسیستیس ژایرووسی با روش PCR در نمونه های لاواژ ریوی بیماران مراجعه کننده به بیمارستان مسیح دانشوری " نام نشریه: مجله بیماری های عفونی و گرمسیری ایران - سال ۱۵، شماره ۵۱، زمستان ۱۳۸۹ - صفحات ۴۱-۳۷.

۱۰) نویسندگان: لامع اخلاقی، راحله رفیعی سفید دشتی، هرمزد اورمزدی، الهام رزمجو، محسن فیروز رای، حسن شجاعی، علی موسوی، احمد رضا معمار - عنوان مقاله: مقایسه سطح سرمی آهن، روی، مس، منیزیم و شاخص های خونی در افراد سالم و آلوده به بلاستوسیستیس - نام نشریه: مجله پزشکی ارومیه - پاییز - زمستان ۸۹-۲۱ (۴) - صفحات ۳۲۳-۳۱۸

۱۱) نویسندگان: هرمزد اورمزدی، نفیسه صنیع خانی، رامتین حدیقی، لامع اخلاقی، احمد رضا معمار، الهام رزمجو بررسی آنتی بادی های IgG و IgM ضد توکسوپلازما گوندی در دهندگان خون سازمان انتقال خون تهران به روش ELISA مجله پزشکی ارومیه - تابستان ۱۳۸۹، شماره ۲، صفحات ۲۱۶-۲۱۲

۱۲) نویسندگان: عشرت بیگم کیا، احمد رضا معمار، فرزانه ذهبیون، عبدالرضا سودبخش، پریش کردبچه عنوان مقاله: گزارش ابتلای گروهی به تریشینوزیس (Trichinellosis) به دنبال مصرف گوشت گراز آلوده به تریشین نام نشریه: مجله بیماری های عفونی و گرمسیری ایران، تابستان ۱۳۸۷، شماره ۴۱، ص ۴۸-۳۵

۱۳) نویسندگان: مینو محرز، علی جعفری مهر، مصطفی رضائیان، احمد رضا معمار، سیاوش وزیری، علی گل محمدی، محمد رضا زالی عنوان مقاله: بررسی شیوع آلودگی به انگل های روده ای بین افراد آلوده به ویروس HIV در شهر تهران و کرمانشاه نام نشریه: پژوهش در پزشکی. زمستان ۱۳۸۳. سال ۲۸. شماره ۴، ص ۳۰۶-۳۰۳

۱۴) نویسندگان: دکتر کورش معز اردلان، دکتر محمد رضا زالی، دکتر مصطفی رضائیان، احمد رضا معمار و همکاران عنوان مقاله: بروز، روند فصلی و مقاومت آنتی بیوتیکی شیگلا در شهرستان کرج نام نشریه: مجله بیماری های عفونی و گرمسیری ایران - سال ۱۳۸۱، شماره ۱۹، صفحات: ۱۰-۱.

۱۵) نویسندگان: امیرسیدعلی مهبد، مینو محرز، مهرناز رسولی نژاد، احمد رضا معمار، مصطفی لیبب زاده عنوان مقاله: اولین بررسی نحوه عملکرد غدد درون ریز در مردان HIV مثبت در ایران نام نشریه: پژوهش در پزشکی - مجله پژوهشی دانشکده پزشکی دانشگاه شهید بهشتی سال: ۱۳۷۹، شماره: ۱، صفحات: ۶۰-۵۱.

۱۶) نویسندگان: مصطفی رضائیان، امیرسیدعلی مهبد، مینو محرز، مهرناز رسولی نژاد، احمد رضا معمار عنوان مقاله: عوامل باکتریائی، انگلی و قارچی مولد اسهال در مبتلایان به ایدز در ایران نام نشریه: پژوهش در پزشکی - مجله پژوهشی دانشکده پزشکی دانشگاه شهید بهشتی سال: ۱۳۷۶، شماره: ۴، صفحات: ۴۰-۳۲.

۱۷) نویسندگان: امیرسیدعلی مهبد، مینو محرز، مهرناز رسولی نژاد، احمد رضا معمار، مصطفی لیبب زاده عنوان مقاله: اولین بررسی نحوه عملکرد کبد و کلیه مبتلایان به ایدز در ایران

نام نشریه: مجله بیماری های عفونی و گرمسیری ایران - سال: ۱۳۷۶، شماره: ۵، صفحات: ۲۶-۱۶.

۱۸) نویسندگان: مصطفی رضائیان - امیرسیدعلی مهد - مینو محرز، مهرناز رسولی نژاد، احمد رضا معمار
عنوان مقاله: مروری بر میکروسپوریديوزیس و گزارش اولین مورد آن از ایران
نام نشریه: مجله بیماری های عفونی و گرمسیری ایران - سال: ۱۳۷۵، شماره: ۴، صفحات: ۶۴-۶۰

۱۹) نویسندگان: مصطفی رضائیان - امیرسیدعلی مهد - مینو محرز، مهرناز رسولی نژاد، احمد رضا معمار
عنوان مقاله: مروری بر سیکلوسپوریازیس و گزارش اولین مورد آن از ایران
نام نشریه: مجله بیماری های عفونی و گرمسیری ایران - سال: ۱۳۷۵، شماره: ۳، صفحات: ۴۲-۳۷.

مقالات علمی پژوهشی در مجلات خارجی

69) Hajizadeh M, Falak R, Sahlolbei M, Robat-Jazi B, Mona Oraei, Sadeghipour A, Bolouri MR, Rashidi N, Masoori L, Kazemi MH, Dalouchi F, Jalallou N, Oraei M, Meamar AR, Saboor-Yaraghi AA (2025). Modulation of the Inflammatory Signature in an Experimental Autoimmune Encephalomyelitis Model through Treatment with *Fasciola hepatica*-Derived Recombinant Fatty Acid Binding Protein (rFh15). **Endocrine, Metabolic & Immune Disorders - Drug Targets**. e18715303336969.

68) Hatam-Nahavandi K, Ahmadpour E, Rezaeian M, Mohammad Rahimi H, Meamar AR, Badri M, Vafae Eslahi A, Rahdar HA, Sepahi S, Mirjalali H and Carmena D (2024). Occurrence and assemblage distribution of *Giardia Duodenalis* in symptomatic and asymptomatic patients in southeastern Iran (2019–2022). **Gut Pathogens**. 16, 68.

67) Alipour M, Masoori L, Davoodzadeh Gholami M, Khoshmirsafa M, Razmjou E, Jalallou N, Jafarian F, Falak R, Meamar AR (2024). Expression of heat shock protein 70 (HSP70) and astacin genes of *Strongyloides stercoralis* and HSP70 and HSP17.1 genes of *Strongyloides ratti* in adult and larval stages of *Strongyloides stercoralis*. 2024. **Iran J Parasitol**. 19(1):1-8.

66) Karimi P, Shafaghi-Sisi S, Meamar AR, Razmjou E (2023). Molecular identification of *Cryptosporidium*, *Giardia*, and *Blastocystis* from stray and household cats and cat owners in Tehran, Iran. **Scientific Reports**. 13(1):1554.

65) Amni F, Maleki-Ravasan N, Nateghi Rostami M, Hadighi R, Karimian F, Meamar AR, Badirzadeh A, Parvizi P (2023). Co-infection of *Phlebotomus papatasi* (Diptera: Psychodidae) gut bacteria with *Leishmania major* exacerbates the pathological responses of BALB/c mice. **Frontiers in Cellular and Infection Microbiology Sec Parasite and Host**. 13. 44

64) Hashemi-Hafshejani S, Meamar AR, Moradi M, Hemmati N, Solaymani-Mohammadi S, Razmjou E (2022). Multilocus sequence typing of *Giardia duodenalis* genotypes circulating in humans in a major metropolitan area. **Frontiers in Medicine**.

63) Karimi P, Shafaghi-Sisi S, Meamar AR, Nasiri G, Razmjou E (2022). Prevalence and molecular characterization of *Toxoplasma gondii* and *Toxocara cati* among stray and household cats and cat owners in Tehran, Iran. **Frontiers in Veterinary Science**, 9:927185

- 62) Haghighi L, Razmjou E, Rafei-Sefddashti R, **Meamar AR**, Akhlaghi L (2022). *Entamoeba histolytica* and probable effect on production microsatellite instability in colorectal cancer. **Curr Microbiol.** 79:111
- 61) Abdoli A, Badirzadeh A, Mojtavavi N, **Meamar AR**, Falak R (2022). Immunomodulatory effects of parasites on autoimmunity. **Translational Immunology.** 395-424
- 60) Hajizadeh M, Saboor-Yaraghi AA, **Meamar AR**, Khoshmirsafa M, Razmjou E^a, Sadeghipour A, Bagheri Y, Sadeghi F^c, Jalallou N, Salari AA, Kazemi MH, Falak R (2021). The fatty acid-binding protein (FABP) decreases the clinical signs and modulates immune responses in a mouse model of experimental autoimmune encephalomyelitis (EAE). **Int Immunopharmacol.** (96) 107756
- 59) Davoudi M, Rafiei Sefiddashti R, **Meamar AR**, Toreyhi S, Hadighi R (2020). Intestinal parasites and theta brainwave changes in children. **J Compr Ped.** 11 (4): e103015
- 58) Khanmohammadi M, Akhlaghi L, Razmjou E, Falak R, Emameh RZ, Mokhtarian K, Arshadi M, Tasbihi M, **Meamar AR** (2020). Morphological description, phylogenetic and molecular analysis of *Dirofilaria immitis* isolated from dogs in the northwest of Iran. **Iran J Parasitol.** 15 (1): 57-66.
- 57) Moradi M, **Meamar AR**, Akhlaghi L, Roozbehani M, Razmjou E (2019). Detection and genetic characterization of *Echinococcus granulosus* mitochondrial DNA in serum and formalin-fixed paraffin embedded cyst tissue samples of cystic echinococcosis patients. **PLoS One.** 29; 14 (10).
- 56) **Meamar AR**, N Jalallou, L Masoori, M Alipour (2019). Disseminated and Hyperinfection Fatal Strongyloidiasis in Two Patients on Immunosuppressive Therapy: A Case Report. **Med Lab J** .13 (6):51-54
- 55) Masoori L, **Meamar AR**, Bandehpour M, Hemphill A, Razmjou E, Mokhtarian K, Roozbehani M, Alireza Badirzadeh A, Jalallou N, Akhlaghi L, Falak R (2019). Fatty acid and retinol-binding protein: A novel antigen for immunodiagnosis of human strongyloidiasis. **PLoS One** 14(7): e0218895.
- 54) Khanmohammadi M, Falak R, **Meamar AR**, Arshadi M, Akhlaghi L, Razmjou E (2019). Molecular detection and phylogenetic analysis of endosymbiont *Wolbachia pipientis* (Rickettsiales: Anaplasmataceae) isolated from *Dirofilaria immitis* in Northwest of Iran. **J Arthropod-Borne Dis.** 13(1): 83–93
- 53) Masoori L, Falak R, Mokhtarian K, Bandehpour M, Razmjou E, Jalallou N, Jafarian F, Akhlaghi L, **Meamar AR** (2019). Production of recombinant 14-3-3 protein and determination of its immunogenicity for application in serodiagnosis of strongyloidiasis. **Trans R Soc Trop Med Hyg.** 113(6), 326-331
- 52) Arshadi M, Akhlaghi L, **Meamar AR**, Ghavidel LA, Nasiri K, Mahmoud Mahami-Oskouei M, Mousavi F, Rampisheh Z, Majid Khanmohammadi M, Razmjou E (2019). Sero-molecular detection, multi-locus genotyping, and clinical manifestations of ocular toxoplasmosis in patients in northwest Iran. **Trans R Soc Trop Med Hyg.** 113(4):195-202
- 51) Khanmohammadi M, Falak R, **Meamar AR**, Razmjou E, Mokhtarian K, Arshadi M, Shayanfar N, Akhlaghi L (2019). Application of *Dirofilaria immitis* Immunoreactive Proteins in Serodiagnosis. **Parasite Immunol.** 41(1): e12598
- 50) Salehi S, Elmi T, **Meamar AR**, Najm M, Basi A; Mirhosseini AH, Namdari H, Ranjbar M (2018). Investigating the prevalence of Enteric Opportunistic Parasitic Infections among cancer patients of a Teaching Hospital. **Int J Hos Res.** 7 (1):12-22.

- 49) Roozbehani M, Falak R, Mohammadi M, Hemphill A, Razmjou E, **Meamar AR**, Masoori L, Majid Khoshmirsafa M, Maryam Moradi M, Gharavi MJ (2018). Characterization of a multi-epitope peptide with selective MHC-binding capabilities encapsulated in PLGA nanoparticles as a novel vaccine candidate against *Toxoplasma gondii* infection. **Vaccine**. 36(41): 6124-6132.
- 48) Hamidi N, **Meamar AR**, Akhlaghi L, Rampisheh Z, Razmjou E (2018). *Dientamoeba fragilis* diagnosis by fecal screening: relative effectiveness of traditional techniques and molecular methods. **J Infect Dev Ctries** 2018; 12(1):052-059.
- 47) Mokhtarian K, **Meamar AR**, Khoshmirsafa M, Razmjou E, Masoori L, Khanmohammadi M, Akhlaghi L, Falak R (2018). Comparative assessment of recombinant and native immunogenic forms of *Fasciola hepatica* proteins for serodiagnosis of sheep fasciolosis. **Parasitol Res**. 117 (1):225-232
- 46) Hemmati N, Razmjou E, Hashemi-Hafshjani S, Motevalian A, Akhlaghi L, **Meamar AR** (2017). Prevalence and Risk Factors of Human Intestinal Parasites in Roudehen, Tehran Province, Iran. **Iran J Parasitol**. 12 (3): 364-73.
- 45) Hatam-Nahavandi K, Mohebal M, Mahvi AR, Keshavarz H, Mirjalali H, Rezaei S, **Meamar AR**, Rezaeian M (2017). Subtype analysis of *Giardia duodenalis* isolates from municipal and domestic raw wastewaters in Iran. **Environ Sci Pollut Res**. 24(14):12740-7
- 44) Mokhtarian K, Akhlaghi L, Mohammadi M, **Meamar AR**, Razmjou E, Khoshmirsafa M, Samaneh Gholami S, Falak R (2016). Evaluation of anti-Cathepsin L1: a more reliable method for serodiagnosis of human fasciolosis. **Trans R Soc Trop Med Hyg**. 110(9):542-550.
- 43) Mokhtarian K, Akhlaghi L, **Meamar AR**, Razmjou E, Manouchehri Naeini K, Samaneh Gholami S, Najafi Samei M, Falak R (2016). Serodiagnosis of fasciolosis by fast protein liquid chromatography-fractionated excretory/secretory antigens. **Parasitol Res**. 115(8):2957-65.
- 42) Ghasemian M, Gharavi M.J, Akhlaghi L, Mohebal M, **Meamar AR**, Aryan E, Oormazdi H, Ghayour Z (2016). SYBR green-based detection of *Leishmania infantum* DNA using peripheral blood samples. **Journal of Parasitic Diseases**. 40 (1):81-87
- 41) Mirjalali H, Mirhendi H, **Meamar AR**, Mohebal M, Askari Z, Mirsamadi ES, Rezaeian M (2015). Genotyping and molecular analysis of *Enterocytozoon bienersi* isolated from immunocompromised patients in Iran. **Infect Genet Evol**. 36:244-49.
- 40) Shamsedin J, Akhlaghi L, Razmjou E, Shojaee S, Monavari SHR, Tajik N, Ebrahimi SA, **Meamar AR** (2015). Conjugated linoleic acid stimulates apoptosis in RH and Tehran strains of *Toxoplasma gondii*, in vitro. **Iran J Parasitol**: 10 (2):238-244.
- 39) Hemadi A, Ekrami A, Oormazdi H, **Meamar AR**, Akhlaghi L, Samarbaf-Zadeh A, Razmjou E (2015). Bioconjugated fluorescent silica nanoparticles for the rapid detection of *Entamoeba histolytica*. **Acta Tropica**. 145:26-30.
- 38) Rostami A, Keshavarz H, Shojaee S, Mehdi Mohebal M, **Meamar AR** (2014). Frequency of *Toxoplasma gondii* in HIV positive patients from west of Iran by ELISA and PCR. **Iranian J Parasitol**. 9(4): 474-481.

- 37) Mirjalali H, Mohebbali M, Mirhendi H, Gholami R, Keshavarz H, **Meamar AR**, Rezaeian M (2014). Emerging intestinal *Microsporidia* infection in HIV+/AIDS patients in Iran: microscopic and molecular detection. **Iranian J Parasitol.** 9(2): 149-154.
- 36) Ghayour Najafabadi Z, Oormazdi H, Akhlaghi L, **Meamar AR**, Raeisi A, Rampisheh Z, Nateghpour M, Razmjou E (2014). Mitochondrial PCR-based malaria detection in saliva and urine of symptomatic patients. **Trans R Soc Trop Med Hyg.** 108(6):358-362.
- 35) Ghayour Najafabadi Z, Oormazdi H, Akhlaghi L, **Meamar AR**, Nateghpour M, Farivar L, Razmjou E (2014). Detection of *Plasmodium vivax* and *Plasmodium falciparum* DNA in human saliva and urine: Loop-mediated isothermal amplification for malaria diagnosis. **Acta Tropica.** 136 (2014) 44-49.
- 34) Ghasemian M, Gharavi M.J, Akhlaghi L, Mohebbali M, **Meamar AR**, Aryan E, Oormazdi H (2014). Development and assessment of Loop-Mediated Isothermal Amplification (LAMP) assay for the diagnosis of human visceral leishmaniasis in Iran. **Iranian J Parasitol.** 2014; 9 (1):.50-59.
- 33) Siyadatpanah A, Tabatabaie F, Oormazdi H, **Meamar AR**, Razmjou E, Hadighi R, Akhlaghi L (2013). Comparison of anti-Toxoplasma IgG and IgM antibodies determined by ELISA method in diabetic and non-diabetic individuals in west Mazandaran province, Iran, 2011-2012. **Annals of Biological Research,** 2013, 4 (6):281-285
- 32) Akhlaghi L, Mafi M, Oormazdi H, **Meamar AR**, Shirbazou S, Tabatabaie F (2013). Frequency of intestinal parasitic infections and related factors among primary school children in Abyek township of Qazvin province (2011 -2012). **Annals of Biological Research,** 2013, 4 (8):22-26
- 31) Beiromvand M, Akhlaghi L, Fattahi Massom SH, **Meamar AR**, Darvish J, Razmjou E (2013). Molecular Identification of *Echinococcus multilocularis* Infection in Small Mammals from Northeast, Iran. **PLoS Negl Trop Dis.** 7(7): e2313
- 30) Tavalla M, Oormazdi H, Akhlaghi L, Razmjou E, Shojaee S, Hadighi R, **Meamar AR** (2013). Genotyping of *Toxoplasma gondii* isolates from soil samples in Tehran, Iran. **Iranian J Parasitol.** 8(2): 227-33
- 29) Beiromvand M, Akhlaghi L, Fattahi Massom SH, **Meamar AR**, Motevalian A, Oormazdi H, Razmjou E (2013). Prevalence of zoonotic intestinal parasites in domestic and stray dogs in a rural area of Iran. **Prevent Vet Med.** 109 (1-2):162-167.
- 28) Saki J, Khademvatan S, Oormazdi H, Akhlaghi L, Mohebbali M, **Meamar AR**, Razmjou E, Maraghi S (2012). A molecular study on cutaneous leishmaniasis lesions in Khuzestan Province (South West of Iran). **Jundishapur J Microbiol** 5(2): 434-283-288.
- 27) Pezeshki A, Akhlaghi L, Sharbatkhori M, Razmjou E, Oormazdi H, Mohebbali M, **Meamar AR** (2013). Genotyping of *Echinococcus granulosus* from domestic animals and humans from Ardabil Province, northwest Iran. **J Helminthol.** 8: 387-391.
- 26) Tavalla M, Oormazdi H, Akhlaghi L, Razmjou E, Moradi Lakeh M, Shojaee S, Hadighi R, **Meamar AR** (2012). Prevalence of parasites in soil samples in Tehran public places. **African J Biotechnol.** 11 20):4575-78.
- 25) Beiromvand M, Akhlaghi L, Fattahi Massom SH, Mobedi I, **Meamar AR**, Oormazdi H, Motevalian A, Razmjou E (2011). Detection of *Echinococcus multilocularis* in Carnivores in Razavi Khorasan Province, Iran Using Mitochondrial DNA. **PLoS Negl Trop Dis** 5(11): e1379

- 24) Bairami Kuzehkanan A, Rezaeian M, Zeraati H, Mohebalı M, **Meamar AR**, Babaei Z, Kashi L, Heydarnezhadi M, S Rezaie (2011). A Sensitive and Specific PCR Based Method for Identification of *Cryptosporidium* sp. Using New Primers from 18S Ribosomal RNA. **Iranian J Parasitol.** 6(4): 1-7.
- 23) Saki J, **Meamar AR**, Oormazdi H, Akhlaghi L, Maraghi S, Mohebalı M, Khademvatan S, Razmjou E (2010). Mini-Exon genotyping of *Leishmania* species in Khuzestan Province, southwest Iran. **Iranian J Parasitol.** 5(1):25-34.
- 22) Saki J, Akhlaghi L, Maraghi S, **Meamar AR**, Mohebalı M, Oormazdi H, Razmjou E, Khademvatan S, Rahim F (2009). Evaluation of Modified Novy-MacNeal-Nicolle Medium for Isolation of *Leishmania* Parasites from Cutaneous Lesions of Patients in Iran. **Res J Parasitol.** 4 (2):56-62.
- 21) Kia EB, **Meamar AR**, Zahabiun F, Mirhendi H (2009). The first occurrence of *Trichinella murrelli* in wild boar in Iran and a review of Iranian trichinellosis. **J Helmentol.** 83 (4):399–402
- 20) **Meamar AR**, Rezaian M, Zare-Mirzaei A, Zahabiun F, Faghihi AH, Oormazdi H, Kia EB (2009). Severe diarrhea due to *Isospora belli* in a patient with thymoma. **J Microbiol Immunol infect.** 42 (6):526-529.
- 19) Akhlaghi L, Shamseddin J, **Meamar AR**, Razmjou E, Oormazdi H (2009). Frequency of intestinal parasites in Tehran. **Iranian J Parasitol.** 4(2):44-47.
- 18) Kia EB, Rahimi HR, Mirhendi H, Nilforoushan MR, Talebi A, Zahabiun F, Kazemzadeh H, **Meamar AR** (2008). A case of fatal strongyloidiasis in a patient with chronic lymphocytic leukemia and molecular characterization of the isolate. **Korean J Parasitol.** 46 (4): 261-263.
- 17) H Kazemzadeh, N Afshar-Moghadam, **AR Meamar**, HR Rahimi, EB Kia (2008). *Enterobious vermicularis* and the Appendix: Report of Five Cases. **Iranian J Parasitol.** 3(3): 54-55.
- 16) EB Kia, M Hosseini, MR Nilforoushan, **AR Meamar**, M Rezaeian (2008). Study of intestinal protozoan parasites in rural inhabitants of Mazandaran Province, Northern Iran. **Iranian J Parasitol.** 3(1): 21-25.
- 15) Babaei Z, Oormazdi H, Akhlaghi L, Rezaie S, Razmjou E, Soltani- Arabshahi SK, **Meamar AR**, Hadighi R (2008). Molecular characterization of the Iranian isolates of *Giardia lamblia*: application of the glutamate dehydrogenase gene. **Iranian J Pub Health.** 37(2): 75-82.
- 14) **Meamar AR**, Rezaian M, Mohraz M, Hadighi R, Kia EB (2007). *Strongyloides stercoralis* hyperinfection syndrome in HIV⁺/AIDS patients in Iran. **Parasitol Res.** 101(3):663-665.
- 13) Nilforoushan MR, Mirhendi H, Rezaie S, Rezaian M, **Meamar AR**, Kia EB (2007). A DNA-based identification of *Strongyloides stercoralis* isolates from Iran. **Iranian J Pub Health.** 36(3): 16-20.
- 12) Hadighi R, Boucher P, Khamesipour A, **Meamar AR**, Roy G, Ouellette M, Mohebalı M (2007). Glucantime-resistant *Leishmania tropica* isolated from Iranian patients with cutaneous leishmaniasis are sensitive to alternative antileishmania drugs. **Parasitol Res.** 101(5):1319-1322.
- 11) **Meamar AR**, Rezaian M, Mohraz M, Kia EB (2007). Concomitant severe infection with *Cryptosporidium parvum* and *Hymenolepis nana* in an AIDS patient. **Indian J Med Scie.** 61(7):418-419.

- 10) **Meamar AR**, Kia EB, Zahabiun F, Jafari-mehr A, Moghadam A, Sadjjadi SM (2007). The occurrence of severe infections with *Rhabditis axei* in AIDS patients in Iran. **J Helmintol**. 81(4):351-352.
- 9) **Meamar AR**, Rezaian M, Mohraz M, Zahabiun F, Hadighi R, Kia EB (2007). A comparative analysis of intestinal parasitic infections between HIV+/AIDS patients and non-HIV Infected individuals. **Iranian J Parasitol**. 1(2): 1-6.
- 8) Kia EB, Mahmoudi M, Zahabiun F, **Meamar AR** (2007). An evaluation on the efficacy of agar plate culture for detection of *Strongyloides stercoralis*. **Iranian J Parasitol**. 1(2): 29-34.
- 7) **Meamar AR**, Guyot K, Certad G, Dei-cas E, Mohraz M, Mohebal M, Mohammad K, Rezaian M (2007). Molecular characterization of *Cryptosporidium* isolates from humans and animals in Iran. **Appl Environ Microbiol**. 73(3) : 1033-1035.
- 6) **Meamar AR**, Rezaian M, Rezaie S, Mohraz M, Mohebal M, Mohammad K, Golestan B, Dei-Cas E (2006). SSU-rRNA gene analysis of *Cryptosporidium* spp. in HIV positive and HIV negative patients. **Iranian J Pub Health**. 35(4): 1-7.
- 5) **Meamar AR**, Rezaian M, Rezaie S, Mohraz M, Kia EB, Houpt E, Solaymani-Mohammadi S (2006). *Cryptosporidium parvum* bovine genotype oocysts in the respiratory samples of an AIDS patient: efficacy of treatment with a combination of azithromycin and paromomycin. **Parasitol Res**. 98(6): 593-595.
- 4) Solaymani-Mohammadi S, Rezaian M, Babaei Z, Rajabpour A, **Meamar AR**. (2006). Comparison of stool antigen detection kit and PCR for diagnosis of *Entamoeba histolytica* and *Entamoeba dispar* infections in asymptomatic cyst passers in Iran. **J Clin Microbiol**. 44(6): 2258-2261.
- 3) **Meamar AR**, Ahady N, Falakimoghaddam MH, Safari MR, Kia EB. (2006). Concomitant infection of appendix with *Taenia* and *Enterobius vermicularis* **J Med Science**. 6(1): 38-40.
- 2) Solaymani-Mohammadi S, Rezaian M, Hooshyar H, Mobedi I, **Meamar AR** (2005). The parasites of the Eurasian wild boar, *Sus scrofa*, in Iran: An emerging implication for public health. **PPHSG Newsletter**. 5 (1): 26-29.
- 1) Zali MR, Jafarimehr A, Rezaian M, **Meamar AR**, Vaziri S, Mohraz M (2004). Prevalence of intestinal parasitic pathogens among HIV-positive individuals. **Japanese J infect Dis**. 57(6): 268-270.